

**Servicii de proiectare a sistemii  
de aprovizionare cu apa potabila  
in s.Sofia r-l Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 15481-4-2-1п  
Внутриплощадочные сети 0,4кВ**

Valoarea de deviz 51 354,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 679,403 455,514	3 358,806 911,028
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,0000	181,629 181,629	2 724,435 2 724,435
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,0000	57,430 55,930	689,162 671,162
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	44,168 42,668	530,021 512,021
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0120	34 965,417 7 668,750	419,585 92,025
6	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	2,0000	944,998	1 889,996

	2	PKY01-250			132,042	264,083
7	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,0000	43,750	87,500
					0,000	0,000
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	153,026	306,053
					25,370	50,741
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	64,815	129,630
					14,415	28,830
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 135,188
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 182,223
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			11 317,411
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			156,666
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			11 474,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			573,703
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 047,780
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			240,955
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>12 288,735</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				<b>5 254,325</b>
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	285,104	285,104
					136,654	136,654
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,033	54,033
					50,164	50,164
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A ВР32-31 100А	buc	1,0000	303,967	303,967
					162,025	162,025
13	08-03-523-3	Limifator ( ограничитель ОПС1-В-3Р )	buc	3,0000	143,340	430,020
					105,518	316,553
14	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie,	buc	1,0000	437,032	437,032

		tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A			240,442	240,442
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,9800	2 312,916 382,286	2 266,658 374,640
16	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,9800	1 312,052 789,942	1 285,811 774,143
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1200	1 541,892 1 055,175	185,027 126,621
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,9800	2 015,822 375,366	1 975,506 367,859
19	404-232	Caramida	buc	400,0000	3,400 0,000	1 360,000 0,000
20	408-93	Nisip	m3	3,0000	187,500 0,000	562,500 0,000
21	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x10 mm2	m	5,0000	10,416 0,000	52,080 0,000
22	590-2122	Cablu АПВББШп-5x10	m	50,0000	24,916 0,000	1 245,800 0,000
23	590-2124	Cablu АВББШВ-3x4	m	40,0000	15,600 0,000	624,000 0,000
24	590-2125	Cablu АКВВБ-7x2,5 mm2	m	15,0000	27,916 0,000	418,740 0,000
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	276,423 196,620	552,847 393,241
26	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	2,0000	579,198 99,752	1 158,397 199,504
27	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	4,0000	579,198 99,752	2 316,793 399,007
28	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	1 753,907	526,172

	4	rotund, diametru 20 mm			478,000	143,400
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	3 039,351 1 228,158	1 367,708 552,671
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			17 408,195
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			953,308
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			18 361,503
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			348,085
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			18 709,588
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65,00 %			2 754,001
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			21 463,589
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			429,272
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>21 892,861 4 236,924</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
31	Pretul firmei	Intrerupator BP32-31 100A	buc	1,0000	75,833 0,000	75,833 0,000
32	Pretul firmei	Contor electric 380B 5-30A echivalent ZMG310CR	buc	1,0000	4 875,000 0,000	4 875,000 0,000
33	Pretul firmei	Limifator ОПС-1-В-3Р	buc	1,0000	1 332,500 0,000	1 332,500 0,000
34	Pretul firmei	Bloc intrerupator-siguranta БПВ-2-100А	buc	1,0000	680,250 0,000	680,250 0,000
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>8 613,583</b>

		<i>Прямые затраты</i>	Lei			42 795,12
		Taxa de valoare adaugata	20,00 %			8 559,02
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>51 354,14 9 491,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii  
de aprovizionare cu apa potabila  
in s.Sofia r-l Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 15481-4-2-1п  
Внутриплощадочные сети 0,4кВ**

**Valoarea de deviz 51 354,14 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15481-4-2-1п:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	96,8372	57,66	5 583,631
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,3500	57,66	250,821
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,4200	57,66	3 656,797
		<b>Total manopera</b>				<b>9 491,23</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	36 110,00	28,888
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	7 800,00	0,780
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	16 500,00	1,650
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	8,50	0,340
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	16 500,00	79,200
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	15 600,00	18,720
12.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	35 600,00	32,040
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0414	10 450,00	432,630
14.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	10 450,00	253,935
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	10 450,00	18,810
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0098	11 360,00	111,328
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 360,00	11,360

18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	53 200,00	37,240
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8790	37,00	32,523
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	25,00	0,600
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3380	47,50	111,055
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1300	27,17	166,551
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0240	60,00	1,440
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1300	6,00	36,780
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0910	53,20	4,842
26.	1019852	Vopsea	kg	2,4370	36,11	88,000
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	3 200,00	3,200
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	120,00	24,000
31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	53 200,00	10,640
32.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,000
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	11 360,00	68,160
37.	404-232	Caramida	buc	400,0000	3,40	1 360,000
38.	408-93	Nisip	m3	3,0000	187,50	562,500
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4000	15,00	36,000
40.	446-20111	Stilpi din beton armat	buc	2,0000	918,75	1 837,500
41.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
42.	500-9623	Cap terminal pina la 50 mm2	buc	6,0000	453,33	2 719,980
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6750	16,67	11,252
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,5000	4,25	91,375
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	2,92	5,840
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0215	200,00	4,300
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	0,00	0,000
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1407	148,00	20,824
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	30,00	0,390
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	20,00	0,500
51.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
52.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	2,0000	780,00	1 560,000
53.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,0000	43,75	87,500
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0600	135,00	8,100
55.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,0000	27,03	324,360
56.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2200	8,15	1,793
57.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	14,22	15,357
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0870	89,83	7,815
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5280	91,00	48,048
60.	590-2121	Cablu АВВГ-4x10 mm2	m	5,0000	10,42	52,080
61.	590-2122	Cablu АПВББШп-5x10	m	50,0000	24,92	1 245,800
62.	590-2124	Cablu АВББШВ-3x4	m	40,0000	15,60	624,000
63.	590-2125	Cablu АКВББ-7x2,5 mm2	m	15,0000	27,92	418,740
64.	810-2000	Dulap ВZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
65.	810-2001	Intrerupator BP32-31 100A	buc	1,0000	75,83	75,833
66.	810-2002	Contor electric 380В 5-30А echivalent ZMG310CR	buc	1,0000	4 875,00	4 875,000
67.	810-2003	Limifator ОПС-1-В-3Р	buc	1,0000	1 332,50	1 332,500
68.	810-2004	Bloc intreruptor-siguranta БПВ-2-100А	buc	1,0000	680,25	680,250

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>21 232,33</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	180,00	136,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	180,00	136,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0019	171,90	1 719,327
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	171,90	82,512
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6668	20,00	73,336
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6668	20,00	73,336
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6000	10,50	16,800
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6600	30,00	79,800
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2440	94,50	306,558
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,200
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	100,00	372,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5000	22,00	11,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9800	10,50	10,290
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0200	215,00	219,300
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,0019	215,00	2 150,409
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 433,39</b>

Прямые затраты	Lei	42 795,12
Taxa de valoare adaugata	20,00 %	8 559,02

**Total deviz:**

**51 354,14**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare a sistemii de aprovizionare cu apa potabila in s.Sofia r-l Hincesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 679,403 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,50	0,170
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	7 800,00	0,390
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 110,00	14,444
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	8,15	0,815
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	53 200,00	5,320
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-20111	Stilpi din beton armat	buc	1,0000	918,75	918,750
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	100,00	186,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	215,00	86,000
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,430 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,168 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			34 965,417 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,750
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	266,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	27,03	27 030,000
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY01-250	buc			944,998 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 500,00	0,825
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	8,15	0,082
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	201-9251	Suportii	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	780,00	780,000



	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,50	8,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	215,00	23,650
7	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			43,750 0,000
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	43,75	43,750
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			153,026 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,256
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			64,815 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, BZUM-TF-01-100-51	buc			285,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,11	0,722
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,095
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	215,00	15,050
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,033 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,150
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BP32-31 100A	buc			303,967 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,50	21,613
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,17	33,147
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	53,20	0,745
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,11	1,661
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 360,00	34,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,25	13,175
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,92	2,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,960
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,83	0,808
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	91,00	3,276

		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	171,90	1,547
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,285
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	215,00	1,935
13	08-03-523-3	Limifator ( ограничитель ОПС1-В-3Р )	buc			143,340
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	47,50	9,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	53,20	0,851
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,25	17,425
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	89,83	0,898
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	91,00	3,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,688
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,50	2,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	215,00	0,860
14	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			437,032
						240,442
	1	Muncitor	h-om	4,1700	57,66	240,442
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,00	2,590
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	47,50	45,552
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,17	33,147
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	60,00	0,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	53,20	1,543
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,11	1,661
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 360,00	34,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,25	25,925
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,92	2,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,960
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	89,83	4,312
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	91,00	6,552
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	171,90	2,063
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,285
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	22,00	6,160
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,50	3,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	215,00	2,580
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 312,916
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,781
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	215,00	1 072,850
16	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 312,052
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 600,00	29,061

	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 360,00	113,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 360,00	11,592
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	53 200,00	5,429
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,11	9,028
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,673
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	6,071
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,192
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	171,90	96,264
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	215,00	120,400
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 541,892 ----- 1 055,175
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,175
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 600,00	29,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	53 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,617
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	135,00	67,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	171,90	96,267
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	20,00	85,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	215,00	120,400
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 015,822 ----- 375,366
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,366
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,856
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	215,00	911,600
19	404-232	Caramida	buc			3,400 ----- 0,000
	404-232	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,400
20	408-93	Nisip	m3			187,500 ----- 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	187,50	187,500
21	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x10 mm2	m			10,416 ----- 0,000
	590-2121	Cablu ABBГ-4x10 mm2	m	1,0000	10,42	10,416
22	590-2122	Cablu АПВББШп-5x10	m			24,916 ----- 0,000
	590-2122	Cablu АПВББШп-5x10	m	1,0000	24,92	24,916
23	590-2124	Cablu АВББШВ-3x4	m			15,600 ----- 0,000
	590-2124	Cablu АВББШВ-3x4	m	1,0000	15,60	15,600
24	590-2125	Cablu АКВБВ-7x2,5 mm2	m			27,916 ----- 0,000
	590-2125	Cablu АКВБВ-7x2,5 mm2	m	1,0000	27,92	27,916
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			276,423 ----- 196,620
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 600,00	9,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,750

	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,11	18,055
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	215,00	4,300
26	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			579,198 ----- 99,752
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,752
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	13,200
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,410
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,480
	500-9623	Cap terminal pina la 50 mm2	buc	1,0000	453,33	453,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,550
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,22	2,559
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,150
27	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			579,198 ----- 99,752
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,752
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	13,200
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,410
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,480
	500-9623	Cap terminal pina la 50 mm2	buc	1,0000	453,33	453,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	91,00	4,550
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,22	2,559
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,150
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 753,907 ----- 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 450,00	846,450
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	53 200,00	106,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,00	28,860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,067
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	94,50	240,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	215,00	30,100
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 039,351 ----- 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 450,00	961,400
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 450,00	41,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	27,17	222,793
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,11	86,664
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	16,67	25,004
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	94,50	317,520

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	215,00	40,851
		<b>3. Utilaj</b>				
30	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-51	buc			1 650,000 ----- 0,000
	810-2000	Dulap BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
31	Pretul firmei	Intrerupator BP32-31 100A	buc			75,833 ----- 0,000
	810-2001	Intrerupator BP32-31 100A	buc	1,0000	75,83	75,833
32	Pretul firmei	Contor electric 380B 5-30A echivalent ZMG310CR	buc			4 875,000 ----- 0,000
	810-2002	Contor electric 380B 5-30A echivalent ZMG310CR	buc	1,0000	4 875,00	4 875,000
33	Pretul firmei	Limifator OΠC-1-B-3P	buc			1 332,500 ----- 0,000
	810-2003	Limifator OΠC-1-B-3P	buc	1,0000	1 332,50	1 332,500
34	Pretul firmei	Bloc intreruptor-siguranta БΠB-2-100A	buc			680,250 ----- 0,000
	810-2004	Bloc intreruptor-siguranta БΠB-2-100A	buc	1,0000	680,25	680,250

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.